

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant: Shun-Min Chen

Examiner: Unassigned

Serial No.: Unassigned

Group Art Unit: Unassigned

Filed: Herewith

Docket: 17652

For: BASSINET HAVING AN
ACCOMMODATING SPACE

Dated: April 19, 1004

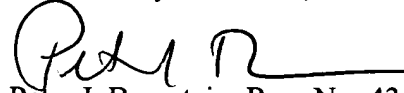
Mail Stop Patent Application
Commissioner for Patents
P. O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

CLAIM OF PRIORITY

Sir:

Applicant in the above-identified application hereby claims the right of priority in connection with Title 35 U.S.C. §119 and in support thereof, herewith submits a certified copy of Chinese Patent Application No. 2004200015032, filed on January 6, 2004.

Respectfully submitted,



Peter I. Bernstein, Reg. No. 43,497

Scully, Scott, Murphy & Presser
400 Garden City Plaza
Garden City, New York 11530
(516) 742-4343

PIB:EWG:jap

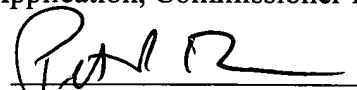
CERTIFICATE OF MAILING BY "EXPRESS MAIL"

Express Mailing Label No.: EV213900025US

Date of Deposit: April 19, 2004

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service "Express Mail Post Office to Addressee" service under 37 C.F.R. § 1.10 on the date indicated above and is addressed to Mail Stop Patent Application, Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

Dated: April 19, 2004


Peter I. Bernstein

证 明

本证明之附件是向本局提交的下列专利申请副本

申 请 日： 2004. 01. 06

申 请 号： 2004200015032

申 请 类 别： 实用新型

发明创造名称： 具有储物空间的吊床

申 请 人： 明门实业股份有限公司

发明人或设计人： 陈舜民



中华人民共和国
国家知识产权局局长

王 景 川

2004 年 2 月 17 日

权 利 要 求 书

1. 一种具有储物空间的吊床，吊挂于一婴儿游戏床上，其特征在于该吊床包含一置物部，连接于该吊床下方，该置物部形成一储物空间，用以放置物品。

2. 如权利要求 1 所述的具有储物空间的吊床，其特征在于在游戏床的相对应于置物部处设置有一开口。

3. 如权利要求 2 所述的具有储物空间的吊床，其特征在于于该开口上设有一盖片，该盖片外缘与该开口内缘之间设有连接装置，以开启或关闭该开口。

4. 如权利要求 3 所述的具有储物空间的吊床，其特征在于该连接装置为黏扣带、扣子、挂钩或拉链。

5. 如权利要求 1 所述的具有储物空间的吊床，其特征在于该置物部的顶面上设置有至少一个固定装置，以将该置物部固定于吊床的下方。

6. 如权利要求 5 所述的具有储物空间的吊床，其特征在于该置物部的固定装置为黏扣带、扣子、挂钩或拉链。

7. 如权利要求 1 所述的具有储物空间的吊床，其特征在于该置物部呈立体矩形。

8. 如权利要求 1 或 7 的具有储物空间的吊床，其特征在于该置物部内设置有至少一分隔板，以将该置物部的内部分隔成多个储物空间。

说明书

具有储物空间的吊床

技术领域

本实用新型有关一种婴儿游戏床的吊床，具体地说有关一种具有储物空间的吊床。

背景技术

已知有许多形式的婴儿游戏床的吊床结构，绝大部分均为矩形框体结构。这种吊床可以让婴儿平躺在游戏床上面，以便于父母亲或保姆随时予以照顾。但现有的吊床结构中，均仅设计为单一的睡觉空间，其中并未设计有储物空间。由于婴儿的随身用品很多，诸如奶瓶、尿布、毛巾、衣物、玩具等物品，所以在使用上述的婴儿吊床时，并无多余的储物空间可以利用。

因此，目前还有其它形式的吊床，可以将婴儿物品放置在在吊床下方与游戏床之间所形成的空间内。例如，在台湾专利公告第 373479 号案中，如图 1 所示，揭示一种婴儿游戏床吊床结构，其在吊床底部设置内底孔 29，可让婴儿游戏床形成一易于取放物品的置物空间。当使用者要取用婴儿游戏床中所放置的物品时，则只要掀开折迭式床板 293 的一板体，即可以伸手取出物品。

然而，上述专利案所揭示的吊床结构仍有许多不便。使用者必须先将可折迭式板体 293 掀开，将手伸入内底孔 29 中才可以拿到位于游戏床底部的东西，因此当有婴儿平躺在吊床上时，使用者必须克服婴儿的重量才能掀开板体，再不然就是要挪移婴儿的平躺位置，使其不妨碍使用者掀开板体。另一方面，使用者必须弯腰将手伸入游戏床底部才能拿到所放置的物品，在使用上仍颇为不便。另一方面，吊床下方与游戏床之间所形成的储物空间由于没有隔间，所以均只能放置在游戏床的底部，空间的利用率低且容易凌乱倒塌。因此，实在有必要提供一种能够置物且又方便拿取物品的吊床。

实用新型内容

本实用新型的目的是提供一种具有储物空间的吊床，其能够置物且又方便拿取物品。

根据本实用新型一方面揭示一种具有储物空间的吊床，吊挂于一婴儿游戏床上，该吊床包含一置物部，连接于该吊床下方，该置物部形成一储物空间，用以放置物品。

为了便利使用者拿取储物空间内的物品，所以将游戏床的侧面对应设置一开口，当欲拿取物品时，使用者只需蹲下打开游戏床侧面的开口，即可轻易方便地拿到所放置的东西。

藉由上述的结构配置，本实用新型具有储物空间的吊床，其优点在于：即使婴儿平躺在吊床上，使用者仍可以由吊床下方的置物部中取放物品，再者，由于置物部内设置有区隔的储物空间，故可降低物品凌乱与倒塌的现象发生。

为进一步说明本实用新型的上述目的、结构特点和效果，以下将结合附图对本实用新型进行详细的描述。

附图说明

图 1 是一概略正视图，显示已有婴儿游戏床的吊床结构，其中吊床本身并无任何区隔的储物空间。

图 2 是一概略正视图，显示本实用新型的吊床架设于游戏床上的使用状态。

图 3 是一概略立体图，显示本实用新型的吊床中的置物部。

具体实施方式

以下将参考附图说明本实用新型一实施例的婴儿游戏床的吊床结构。如图 2 所示是根据本实用新型一较佳实施例的具有储物空间的吊床 10，此吊床 10 可吊挂于一婴儿游戏床 40 上，该吊床 10 下方连接有一置物部 20，置物部 20 的结构能形成一储物空间，用以放置物品。藉由此具有储物空间的吊床 10，使用者可以将婴儿所需的物品放置在吊床 10 下方与游戏床 40 的底面之间的置物部 20 中。


为了便利使用者拿取置物部 20 内的物品，在游戏床 40 的侧面相对应于置物部 20 的位置上，设有一半圆形开口 30。另外，配合该开口 30 的半圆形造型，于该开口 30 上设有一半圆形盖片 32。在此半圆形盖片 32 的外缘与开口 30 的内缘之间设有拉链 34，以便轻易开启与关闭此开口 30。当然，除了拉链 34 之外，也可设置为黏扣带、扣子、挂钩等连接装置。当欲拿取物品时，使用者只需蹲下(或弯腰)打开游戏床 40 侧面的开口 30，即可轻易方便地拿到放置于置物部 20 内的物品，并不需要掀起吊床 10，使用上相当方便。

如图 3 所示的置物部 20 的一较佳实施例，该置物部 20 呈现立体矩形，其顶面 21 的四个角落上设置有固定装置 22，藉由这些固定装置 22 可以将置物部 20 固定在吊床 10 下方。该固定装置 22 可以任何适当的形式制成，例如黏扣带、扣子、挂钩或拉链等装置。当然，可以根据固定装置 22 为黏扣带、扣子、挂钩或拉链等的各种形式，而在吊床 10 下方对应设置配合的装置，以便将置物部 20 可靠地连接于吊床 10 下方。

置物部 20 中设有分隔板 24, 26，该分隔板 24, 26 可以采用木板、塑料板或 PP 瓦楞板等较硬的材质，用以支撑并界定出置物部 20 的主要形状，而置物部 20 周围的侧面 27 则可以较柔软的薄层布体制成即可。如图 3 所示的双层式置物部 20，其藉由水平设置的分隔板 24 将置物部 20 分隔成上下两层，再藉由垂直设置的分隔板 26 将上层分隔成左右二个储物空间，当然，置物部 20 的内部空间区隔规划方式仍可以有其它变化。

藉由上述的结构配置，本实用新型具有储物空间的吊床，其优点在于：即使婴儿平躺在吊床上，使用者仍可以由吊床 10 下方的置物部 20 中取放物品，再者，由于置物部 20 内设置有区隔的储物空间，故可降低物品凌乱与倒塌的现象发生。而且，本实用新型的结构简单，不会对制造成本及售价产生太大的影响。因此，本实用新型的功能性与其平易的售价，对于消费者来说，无疑是极佳的选择。

虽然本实用新型已参照当前的具体实施例来描述，但是本技术领域中的普通技术人员应当认识到，以上的实施例仅是用来说明本实用新型，在没有脱离本实用新型精神的情况下还可作出各种等效的变化和等效的替换，因此，只要在本实用新型的实质精神范围内对上述实施例的变化、变型都将落在本



实用新型权利要求书的范围内。

说明书附图

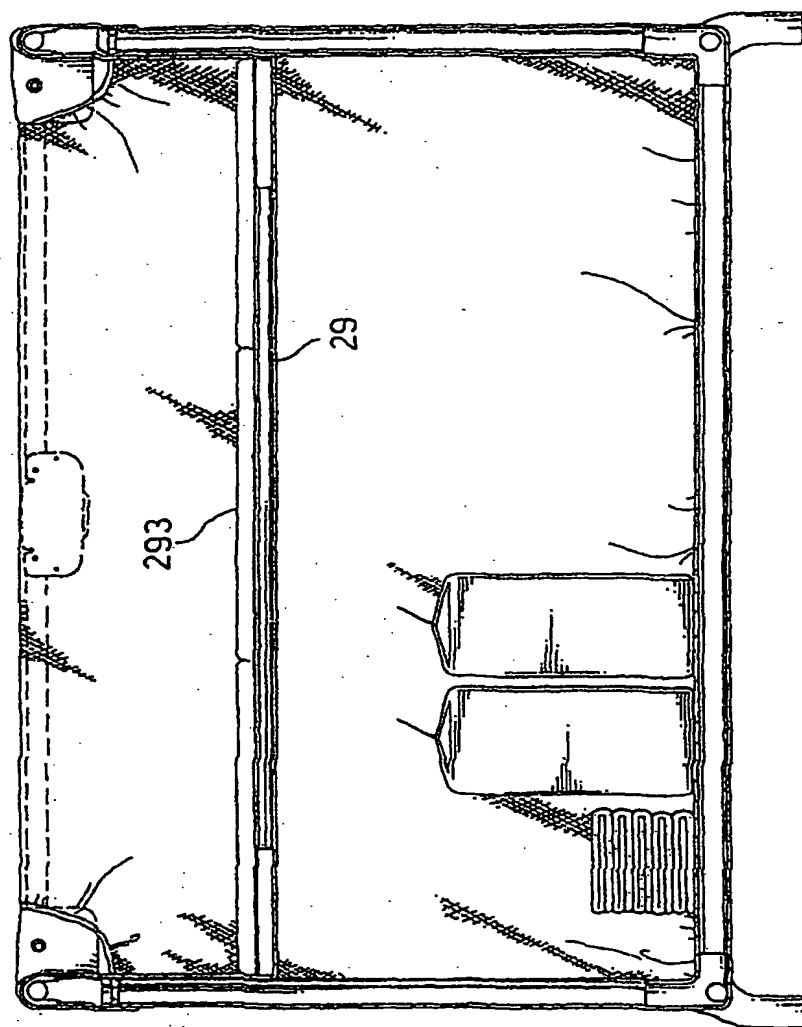


图 1

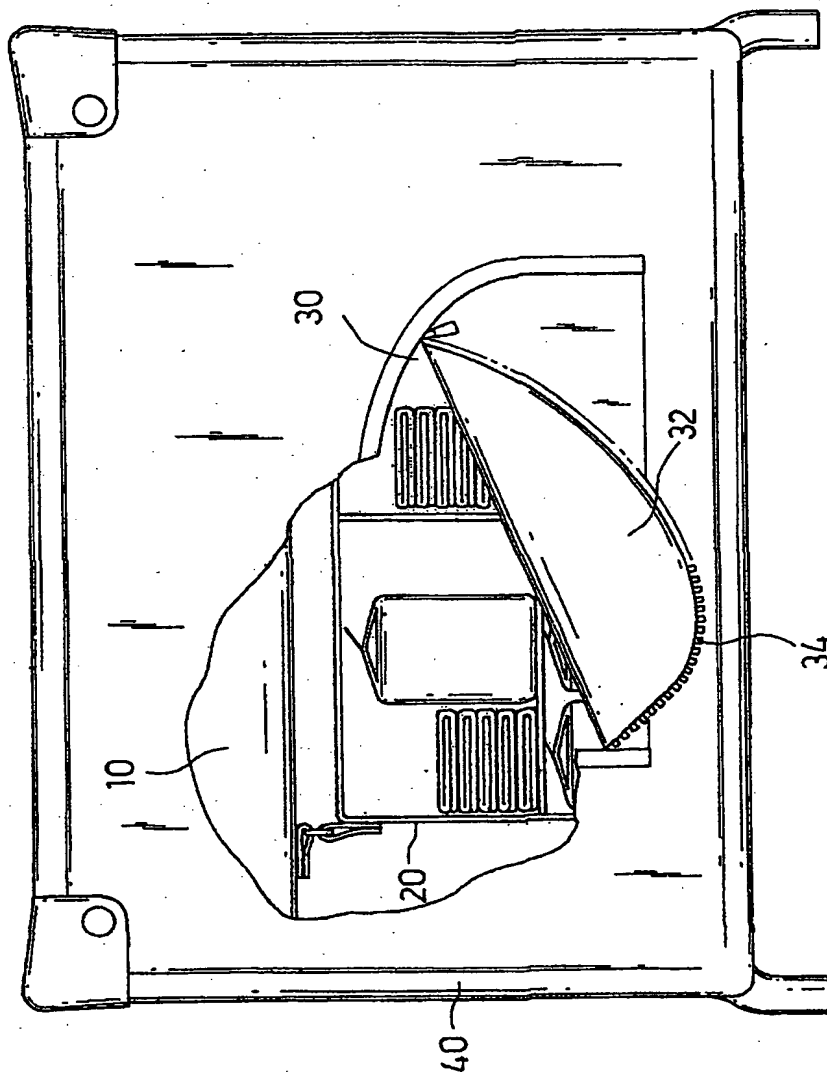
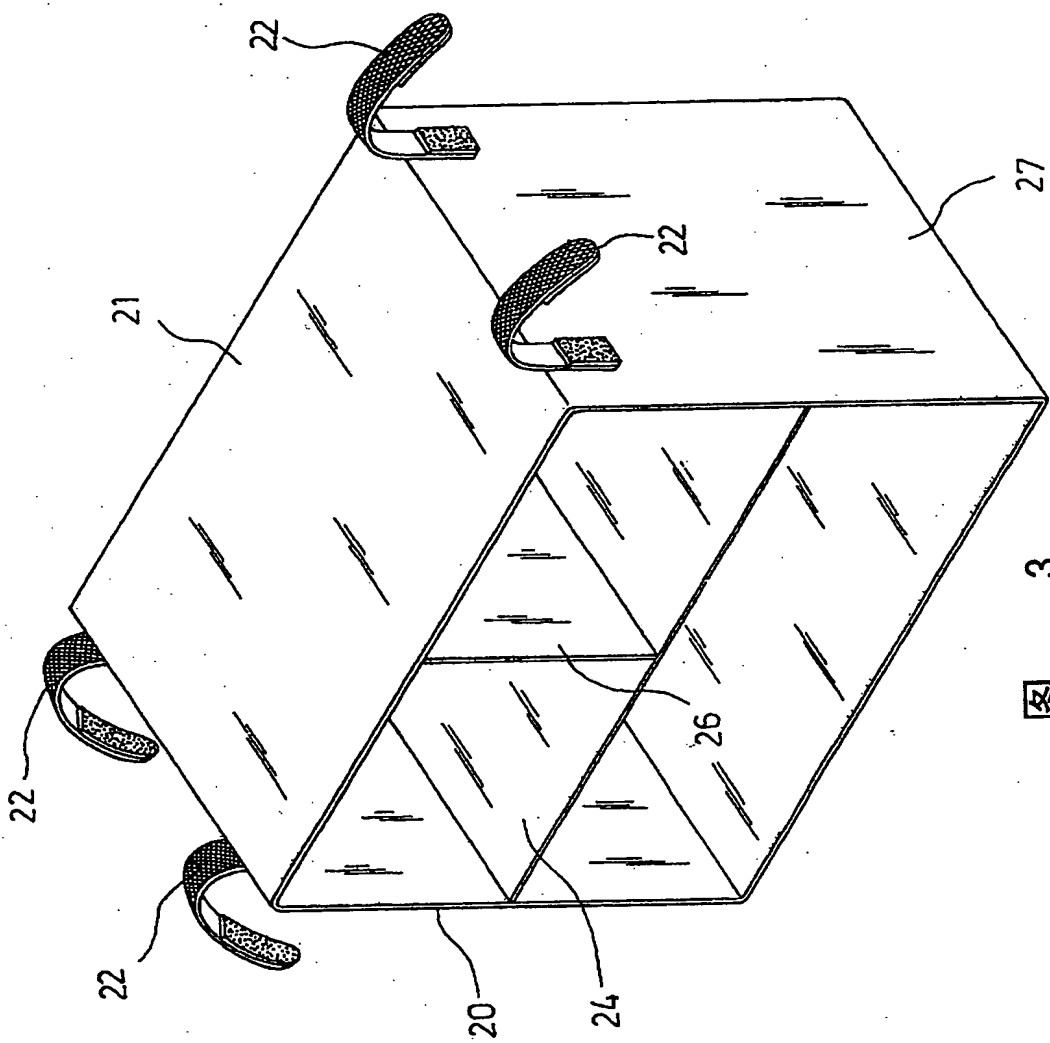


图 2



图

3